•	ndex of C	
1	Rejected	_ (

Application No.	Applicant(s)
10/690,099	LEMKE ET AL.
Examiner	Art Unit
Kim Nguyen	3713

Rejected	-	-	(Through numeral) Cancelled
Allowed		•	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

Ą	Appeal
0	Objected

	1		_		_			١		
<u> </u>		_			_	Date				_
Cla	um	H	1	1		Jale	_			\dashv
_	a		270	- !						
Final	Original	8/5/04	1		- 1					
Ē	ğ	š	OY	.						
	1	4	V							
	2	1	7	\neg						
	3	Ħ	Н							
	1 2 3 4 5	H	Н				\neg	-		
	5	H	Н	\neg						_
	6	╂	Н	_	_				-	\neg
	7	H	Н	\dashv	_	_	\dashv		-	\dashv
	8	H	Н	\dashv		-		-	Н	\dashv
	-	╂	Н	\dashv		_	Н		\vdash	-
	9	Н		\vdash	_		Н		-	\dashv
	10	Ц.	<u> </u>	_	_	_	Н			
<u> </u>	11 12	Щ	N			_	Щ	-		\square
<u> </u>	12	Щ.	Ш				Ш	Щ		Щ
	13	Ш	Ш			Ш	Ш	Ш		Щ
	14 15	Ш	\prod							
	15	\prod								
	16	П	П							
	16 17	П								
\vdash	18	1	T							
	19	1	H	_	_					
 	20	H	H	Н	_	_			_	П
├─	21	H	╂	Н	_	-	H	-	-	Н
┝	22	₩-	N	Н	_	_	\vdash	-	_	H
	23	╂╋	N	Н	Н	_	H	\vdash	-	Н
	23	₩	Y			-	H	-	_	Н
	24	Н-	Н	Н	Н	<u> </u>	H	\vdash	÷	Н
	25	╨	Н			_	H		_	Н
ļ	26	Щ.	Ш			L	_	Ш	_	Ш
	27	Щ	Ш		L.	L	L	ldash		Ш
	28	Ш	Ш			L	L	L	Ŀ	
	29	Ш	Ш			L.				
	30	\coprod	\prod							
	31	П	П							
	32	П	V			Γ		Γ		
	33	Ħ	N	\Box			Γ	Γ	Г	П
	.34	Ħ	ī		Ι			Г	Г	П
	35	Ħ	T	Т	\vdash	\vdash	Г	Г	Т	П
\vdash	36		+		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Ι-	
	37	H	H	\vdash	\vdash	-	 	_	 -	
	38	╁	H	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	
 	39	╁╋	H	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	-	Н
 	40	₩	H	-	-	\vdash	 	-	-	╁
├	40	╫	╁	-	\vdash	⊢	⊢	\vdash	\vdash	Н
<u> </u>	41	╁	╁	-	\vdash	⊢	\vdash	\vdash	├-	-
<u> </u>	42	H	H	 	⊢	1-	⊢	 	├-	├-
<u> </u>	43	1	H	—	⊢	 —	⊢	├	├-	-
<u> </u>	44	÷	Ŋ	_	⊢	!	<u> </u>	<u> </u>	1	—
	45	١_	<u> </u>	_	\vdash	L-	I _	<u> </u>	<u> </u>	_
<u></u>	46	_	L		L_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	_	L	L
	47	_	<u></u>	_	_	L	┖	L	\vdash	_
	48	匚				\Box	L	$oxedsymbol{oxed}$	$oxedsymbol{oxed}$	oxdot
	49				L	L^{-}				Ĺ
	50		Г	Г	Γ	_	Г			

Cla	im	Date								
- e	Original									
Final	ğ									
ш.	ō				l					ļ
		Ш	_	_	Щ	-	_	_	Н	\dashv
	51				Щ	Щ			Ш	Ш
	52		_	L	Ш					
	53									Ш
	54									
	55		П	Γ						
	56									П
	57			Г						
	58_							_		
\vdash	59	Н		┪	Н		_			\Box
\vdash	60	-	\vdash	 	Н		_	Н	Н	Н
	61	-	⊢	┢	\vdash	-	_	-	-	-
 	62	⊢	\vdash	\vdash	\vdash	Н	-	H	\vdash	-
 	02	⊢		\vdash		\vdash	_	<u> </u>	<u> </u>	\vdash
<u> </u>	63	⊢-	<u> </u>	-	-	Н	\vdash	╙	-	Н
	64	<u> </u>	L_	⊢	\vdash	Ш	Щ	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	65		L_	_	ᆫ	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	$oxed{oxed}$		L	Ш
	66		L	L	_					
	67	L							L	L
	68			П	Г		-			
	69	Г		Г	Г		İ			,
	70	T			Г			Г	Г	
	71	\vdash	┢	✝	┢	Т	_		Т	
-	72	┈	⊢	╁╌	├-	Н	Н	H	┢	-
	72 73	┢	┢	╁	╌	-		\vdash	├	-
⊢	73	⊢	⊢	-	⊢	\vdash	-	┢	⊢	⊢
┝	74 75	⊢	⊢	\vdash	Ͱ	\vdash	<u> </u>	⊢	┢┈	-
<u> </u>	1/3	⊢	⊢	├-	⊢	\vdash	⊢		├	<u> </u>
	76 77	⊢	1-	₩	⊢	├-	 	<u> </u>	-	Н
	77	┡	L	<u> </u>	┡	<u> </u>	_	-	ļ	Щ
	78	L	_	L	L	Ŀ		_	_	
	79	乚	乚		L				L	L
Ĺ	80				<u>.</u>					
	81	Г		Π	Γ				Ε.	
	82	Π	1	Т	Γ	Г	Γ	Г	Π	
	83				Т			T	Г	Γ
\vdash	84	1	1		Т	1	_		Π	\vdash
	85	T	T	t		\vdash	✝	1	t^-	Т
	86	一	\vdash	t	\vdash	\vdash	\vdash	т	 	t
\vdash	87	✝	 	 	t		 	Н	\vdash	t
	88	╁	┢	╁	\vdash	+-	┢	⊢	-	╁
	89	╁	\vdash	╁	╁	\vdash	 	\vdash	+	
	1 03	\vdash	\vdash	╁	 	╌	\vdash	\vdash	╁	⊢
	90	├	├	⊢	⊬	⊢	⊢	├	├-	⊢
<u> </u>	91	┡	┡	-	╀	⊢	⊢	 - -	 	├-
<u> </u>	92	┡	↓_	╄	╄	 	┞	┞-	-	-
Ŀ	93	1_	L	↓	╄	┖	<u> </u>	1_	1	1
	94	L	L	上	L	<u></u>	oxdot	L	<u> </u>	ļ
	95	L		\perp			L		L	L
	96		Γ							
	97		Г	Γ	Γ			Г		
\Box	98	Τ		T	Т	Τ	Г	Π		П
_	90	1-	1	1	1	1	1	1	1	1

Cli	aim		_	-		ate	-	·		
Final	Original									
•	ō									
	101		\dashv		_	\vdash	_	Н		\dashv
	101 102		\neg		_	_		Н	Н	ヿ
	103	\vdash	\neg	Н	_	┢╌				\dashv
	104	Н				_	\vdash		Н	\dashv
	105				-	Т	Т			┪
	106									\neg
	106 107 108									П
	108									
	109									
	110	Ш				L		$ldsymbol{le}}}}}}$	Щ	Ц
	111	Ш						Ш	Ш	\Box
	112	Щ			<u> </u>	\vdash	┕	<u> </u>	<u> </u>	Ц
	113	Щ	Щ	\vdash	L	<u> </u>	-	\vdash	H	Щ
	112 113 114 115	Н	Щ	_	<u> </u>	\vdash	-	⊢	\vdash	Н
	115	Н	Н		-	\vdash	\vdash	-	\vdash	\dashv
	116	Н	H	H	⊢	┝	┢	⊢	\vdash	Н
	117 118 119 120 121	\vdash	Н	-	-	┝	┝┈	-	-	\dashv
	119	\vdash	H	\vdash	\vdash	⊢	-	╁─	H	\dashv
	120		\vdash	Н	-	┢	一	1-	_	Н
	121		┪	\vdash	1	\vdash		\vdash		П
	122	П					Г	Г		
	123									
	122 123 124 125									
	125	L	_	_	L_	╙	╙	ᆫ		Щ
	126 127 128	_	_	<u> </u>	L	<u> </u>	▙	<u> </u>	<u> </u>	Н
	127	_	├	⊢	<u> </u>	├	┡	┝	-	\vdash
<u> </u>	128	⊢	⊢	┝	-	⊢	⊢	-	⊢	Н
	129	⊢	┝	├─	-	├	┝	⊢	├	$\vdash \vdash$
	130	-	⊢	┝	\vdash	╁┈	┢╌	╁	╌	Н
	129 130 131 132 133	 	├一	┢╾	╁	┢	 	-	Ι-	Н
	133	-		-	╁	\vdash	1	-	\vdash	Н
	134	\vdash	_	╅	\vdash	1	Г	Т	1	П
	134 135	\Box								
	136						\Box	\Box		
	136 137		L	Ĺ	L	L	L	L	$oxed{oxed}$	Ш
	138	Ļ	L	! _	<u> </u>	1	<u> </u>	┞-	-	Ш
	139	├	├-	⊢	├-	┡	├-	+	\vdash	닏
	140	\vdash	⊢	├-	-	-	├-	⊢	├-	Н
_	141	\vdash	⊢	-	\vdash	+	+	╁	╁╾	Н
	143	╫	\vdash	+	\vdash	╁	\vdash	╁╌	+-	H
-	144	╁╴	\vdash	\vdash	H	\vdash	t	t	\vdash	H
 	145	t	\vdash	1	\vdash	t^{-}	╁	T		H
	146		1	T	1	T	╁	\vdash	Т	П
	147	Т	T	1	T	T	Γ	Τ	T	
	148									
	149			Γ						
	150		Γ					\Box	Ĺ	